

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201543155
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 26 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		71	110		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	109		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		76	102		36
	ekološki selekc. indeks	g	105		78	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241		72	226		33
	dnevna kol. masti	g	17.8		72	18.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		71	7.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		72	0.1		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	0		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		65	108		30
	perzistencija	g	104		72	106		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78	108		37
	broj somatskih stanica	g	105		72	107		33
	protok mlijeka	g	103		80	107		35
	mastitis	g	106		50	104		25
	ciste	g	98		57	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	88		64	90		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	94		69	96		32
	vitalnost	g	94		67	97		34
	poremećaj plodnosti	g	98		58	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	110		63	109		26
	skupna ocj. noge	g	102		56	100		24
	skupna ocj. vime	g	102		77	103		28
	visina križa	g	101		73	100		28
	duljina leđa	g	95		67	96		27
	širina zdjelice	g	89		65	95		26
	dubina trupa	g	99		64	99		26
	položaj zdjelice	g	114		68	113		27
	kut skoč. zgloba	g	95		68	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	89		68	93		27
	putice	g	110		63	107		26
	visina papaka	g	104		52	104		23
	dulj. pred. vimena	g	96		63	96		26
	dulj. zad. vimena	g	94		64	94		26
kut pred. vimena	g	101		67	102		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201543155
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		61	101		25
	dubina vimena	g	103		72	105		28
	duljina sisa	g	94		77	93		29
	debljina sisa	g	93		66	97		26
	smjer zad. sisa	g	100		73	104		28
	položaj prednjih sisa	g	100		80	96		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		70	97		27
	čistoća vimena	g	102		65	102		26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima